

## Technický list výrobku

### WAKOL PU 280 Polyuretanová penetrace

#### Oblast použití

Jednosložková reagentní pryskyřičná penetrace sloužící k základním penetračním nátěrům savých a nesavých podkladů, k jejich zpevnění a vytvoření příznivých adhesních podmínek pro aplikaci dalších materiálů (stěrek, lepidel).

Penetrace WAKOL PU 280 je vhodná k vytvoření odolného nátěru zabraňujícího prostupu kapilárně stoupající vlhkosti z nepodsklepených prostor a vlhkých cementových podkladů s maximálním obsahem vlhkosti do 6 CM% bez podlahového topení. V případě cementových podkladů s podlahovým topením do maximálního obsahu vlhkosti 3 CM% (viz kapitola podklad).

#### Speciální vlastnosti

- Bez rozpouštědel\*
- Velmi nízká hodnota emisí\*\*
- Vhodná pro kolečkové židle
- Vhodná pro podlahové topení

\* bezropouštědlové dle definice TRGS 610

\*\* dle kritérií GEV (Association for Emission-controlled Laying Materials) klasifikován jako Emikód EC1 R PLUS: velmi nízko emisní

#### Technická data

Obsah surovin:	polyuretanová pryskyřice
Čistící prostředky:	WAKOL RV 105 před konečným zaschnutím
Způsob nátěru:	velurovým nebo pěnovým válečkem
Spotřeba:	cca. 100-150 g/m <sup>2</sup> jako penetrace cca. 250-350 g/m <sup>2</sup> jako zábrana proti vlhkosti ve dvou vrstvách, spotřeba závisí na absorpčních schopnostech podkladu
Doba schnutí:	cca. 40 – 50minut cca. 2 hodiny s posypem křemičitým pískem
Teplota skladování:	ne méně než +5°C, citlivá na mráz
Doba skladování:	cca. 12 měsíců v dobře uzavřené nádobě
Giskód:	RU 1
Emikód:	EC1 R PLUS

#### Podklad

Podklad a klimatické podmínky v místě aplikace musí odpovídat požadavkům DIN 18365. Výjimkou z této normy je jen zbytkový obsah vlhkosti v podkladu, maximálně však do uvedené výše 6%, pokud je penetrace WAKOL PU 280 použita k vytvoření odolného nátěru zabraňujícího prostupu kapilárně vztlínající vlhkosti .

Penetraci WAKOL PU 280 lze použít jako bariéru proti vlhkosti na podklady kde nedochází ke vzniku opětovné vlhkosti a jako bariéru proti kapilárně vztlínající vlhkosti.

Penetraci WAKOL PU 280 jako zábranu proti vlhkosti nepoužívejte na trvale vlhké podklady a na anhydritové podlahy.

Penetraci WAKOL PU 280 nelze použít na podklady s permanentně stoupající vlhkostí a difúzí vodních par a dále pro podklady na bázi cementu s integrovaným podlahovým topením.

Penetraci WAKOL PU 280 lze jako zábranu proti vlhkosti použít také pro pokládku parket, přírodního korku a linolea na cementové podklady maximálně však do 3 CM%.

## Použití

Nátěr před použitím dobře protřepejte. WAKOL PU 280 nanášejte v tenké vrstvě velurovým nebo pěnovým válečkem, vyvarujte se vytváření kaluží. Pro uzavření vlhkosti proveďte nános dvakrát křížem. Každá vrstva musí vytvořit tenký uzavřený film. Pokud je podklad nerovný je nezbytné prohlubně ve kterých se nahromadí více penetrace vytrít štětcem tak, aby i v těchto místech byla pouze tenká vrstva penetrace. Po zaschnutí obou vrstev, nejdéle však do 24 hodin, naneste třetí vrstvu disperzního penetračního koncentráту WAKOL D 3074 nebo univerzální disperzní penetrace WAKOL D 3073 jako adhezní můstek.

Alternativně lze místo disperzní penetrace WAKOL D 3074 a D 3073 nanést třetí vrstvu polyuretanové penetrace WAKOL PU 280 s následným posypem křemičitého písku. Posyp proveďte před zaschnutím penetrace. Po uschnutí nátěru, alespoň po uplynutí 2 hodin přebytečný křemičitý písek odmette a odsajte.

Aplikace vyrovnávacích cementových stěrek může být provedena až po dokonalém zaschnutí penetrace. Napenetrované povrchy jsou pochůzné po cca 40-50 minutách.

Lepidla WAKOL MS 260, MS 250, PU 210 a PU 270 lze nanášet přímo na uschlou penetraci WAKOL PU 280, pokud je tak učiněno do 24hodin od nanesení penetrace.

## Důležité pokyny

Neaplikujte pod +15°C. Při rychlém ochlazení je nutné v pravý čas teplotu v daném pokoji zvýšit.

Penetraci WAKOL PU 280 nepoužívejte na již položené podlahové krytiny.

Při provádění nátěru je doporučeno použití ochranných brýlí a rukavic. Pokud se penetrace dostane do očí, je nutné oči vypláchnout vodou a následně vyhledat lékaře. Při kontaktu penetrace s pokožkou okamžitě omyjte zasaženou část dvakrát vodou s mýdlem.

Současně s výše uvedenými pokyny je třeba dodržet návod k pokládce dle pokynů výrobce a další platné standardy, obzvláště doporučení týkající se „Polyesterových a epoxidových pryskyřic“. Jedná se o doporučení upřesňující správné pracovní postupy s reagentními pryskyřicemi, vydané společností „Trade Cooperative Association of the Chemical Industry“ (k dostání ve vydavatelství Carl Heymanns).

Ústní i písemné údaje našich technických doporučení, které vydáváme k podpoře našich zákazníků, jsou výsledkem našich dosavadních zkušeností a nejnovějších vědeckých poznatků. Z důvodu rozmanitých možností použití a podmínek, za kterých je výrobek zpracováván, jsou tyto údaje nezávazné a nepředstavují žádný smluvní právní poměr a žádné zvláštní povinnosti ve smluvním vztahu. Kupující je zodpovědný za vhodné použití, případně vyzkoušení vhodnosti našich výrobků pro dané účely. V případě pochybností je nutné se informovat v naší provozovně. Naše záruka a zodpovědnost se řídí pouze „obecnými obchodními podmínkami“ a nerozšiřuje se ani těmito informacemi ani radami naší technické služby.

Tento technický list byl vydán k 08.08.2011 a předcházející verze ztrácejí svou platnost.

Toxikologické infor.centrum Praha:  
Na Bojišti 1, 128 21 Praha 2

Telefon: 224 / 919 293, 224 / 915 400

LiKOR, s.r.o.  
Mírové nám. 1585, 263 01 Dobříš

Telefon: 318 / 533 011-2, Fax: 318 / 533 019  
E-mail: [info@likor.cz](mailto:info@likor.cz)